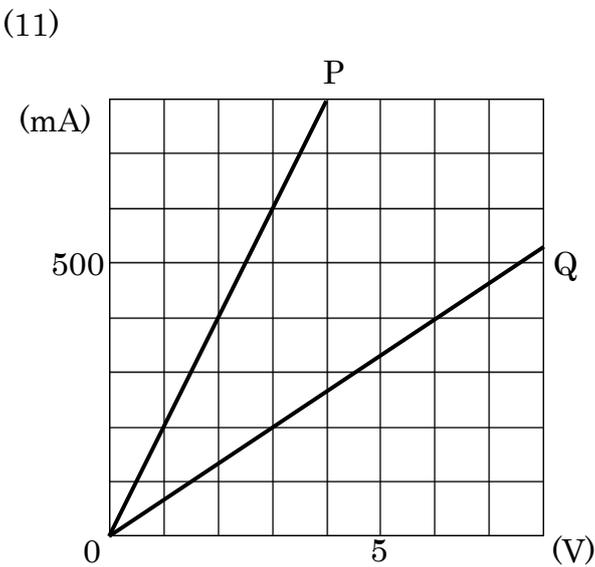


◇◇ <電流 オームの法則 基本の練習問題> ◇◇

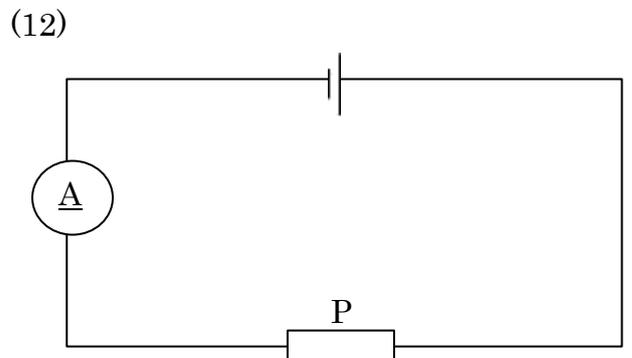
・次のそれぞれの値を求め、単位を付けて答えなさい。

- (1) 電流が 2A、抵抗が 10Ω の時の電圧の値 ()
- (2) 電圧が 6V、電流が 1A の時の抵抗の値 ()
- (3) 抵抗が 20Ω、電圧が 10V の時の電流の値 ()
- (4) 抵抗が 15Ω、電流が 0.6A の時の電圧の値 ()
- (5) 電流が 0.8A、電圧が 4V の時の抵抗の値 ()
- (6) 電圧が 7V、抵抗が 35Ω の時の電流の値 ()
- (7) 電流が 300mA、抵抗が 10Ω の時の電圧の値 ()
- (8) 電圧が 5V、電流が 500mA の時の抵抗の値 ()
- (9) 抵抗が 25Ω、電流が 600mA の時の電圧の値 ()
- (10) 電流が 150mA、電圧が 6V の時の抵抗の値 ()



抵抗器 P、Q それぞれの抵抗を求めよ。

- P() ()
- Q() ()



抵抗器 P の抵抗は 10Ω、電源の電圧は 6V である。電流計は何 mA を示すか。